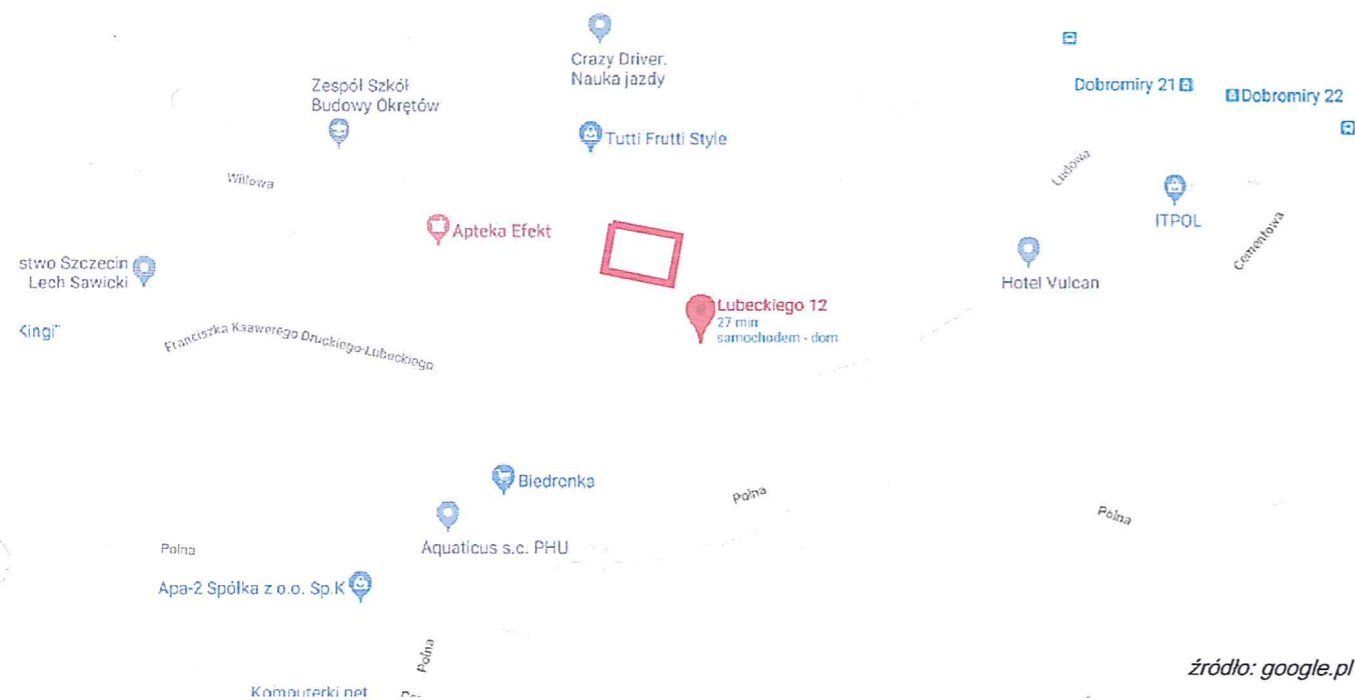





ul. Druckiego-Lubeckiego miasto Szczecin

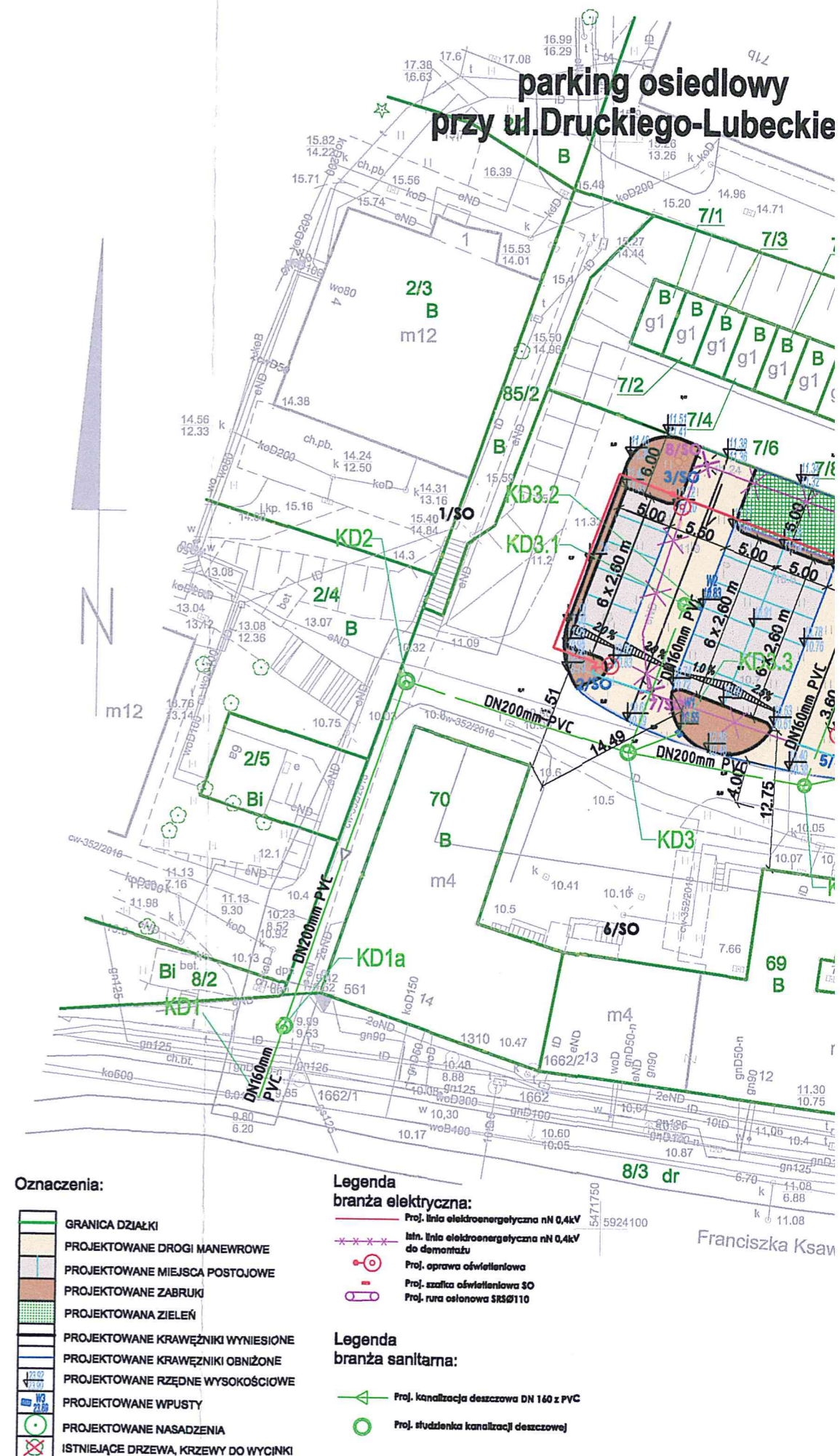


zakres inwestycji

| | | |
|--|---|-------------|
| Wykonawca: | | |
|  Drogowa Pracownia Projektowa „AS” Justyna Roman ul. 72-004 Tanem, ul. Dębowa 24 tel. 602 259 631 e3justyna@gmail.com NIP: 627-172-05-50; Regon: 320140488 | | |
| Inwestor: | | |
| Gmina Miasto Szczecin - Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych ul. Mariacka 25, 70-546 Szczecin | | |
| Nazwa inwestycji: | | |
| Budowa parkingu osiedlowego przy ul. Druckiego-Lubeckiego działka 86 obręb 3018 w Szczecinie | | |
| Tytuł rysunku: | | |
| Plan orientacyjny | | |
| Branża: | Stadium: | |
| Drogowa | PW | |
| Autor projektu/Projektant: | Podpis: | |
| mgr inż. Justyna Roman upr. bud. w specjalności drogowej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń nr ZA1/0074/I/WOD/10 |  | |
| Sprawdzający: | Podpis: | |
| mgr inż. Marcin Jurewicz upr. bud. w specjalności drogowej do projektowania bez ograniczeń nr ZA1/0074/I/WOD/15 |  | |
| Data: | Skala: | Nr rysunku: |
| sierpień 2019 | 1:25 000 | 1 |

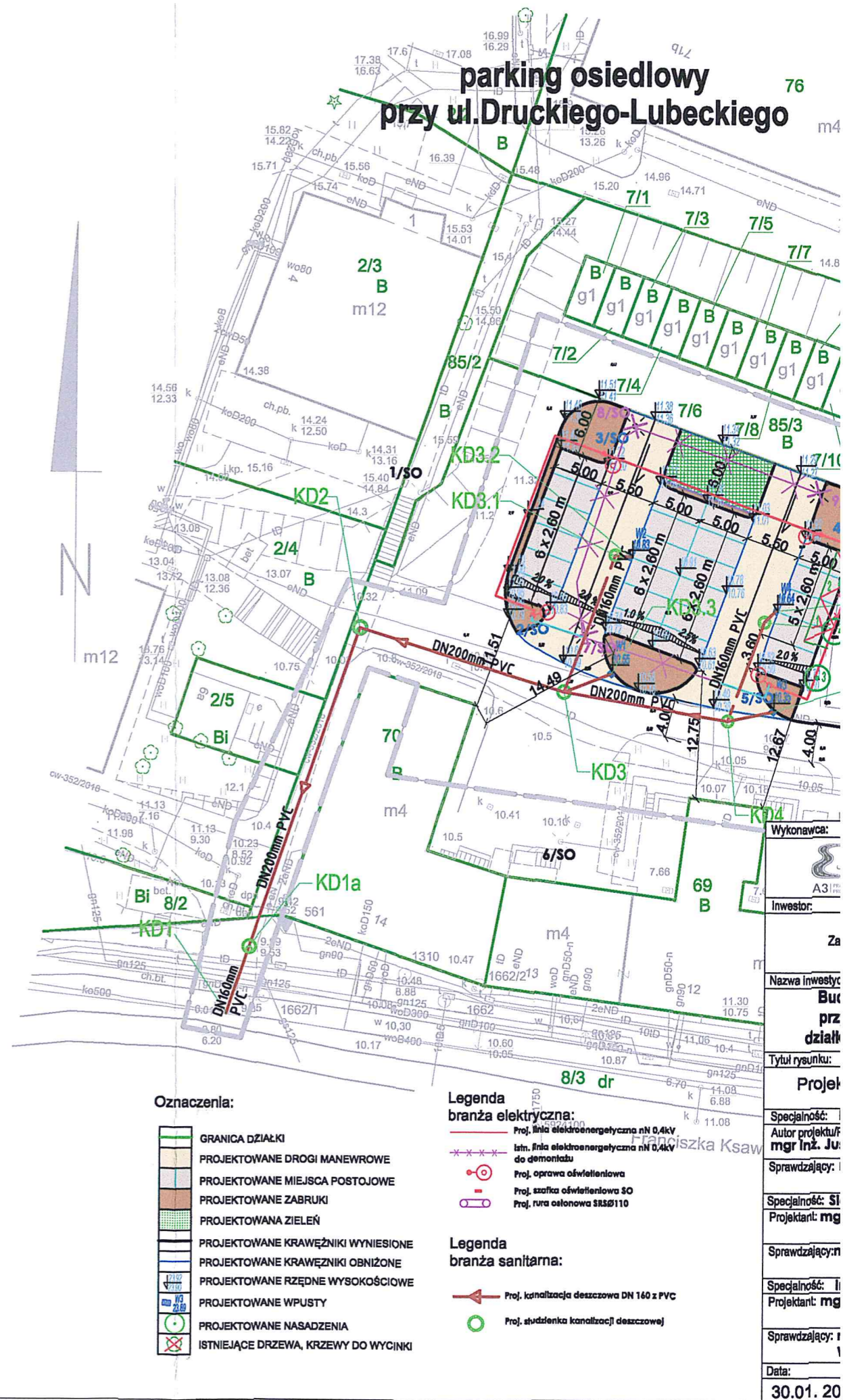
METRYKA INFORMATYCZNEJ KOPII MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

| | |
|---|--|
| OBIEKT: Szczecin, ul. Druckiego - Lubeckiego Jednostka ewidencyjna: 326201_1 m. Szczecin Obręb ewidencyjny: 326201_1.3018 Działka: 86, 85/3 obr. 3018 | WYKONAWCA: Geo NET Piotr Krysiak ul. Pistacjowa 17 70-762 Szczecin tel. 606 47 11 47 e-mail: geonet@onet.eu |
| SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: państwowy 2000/15 Poziom odniesienia wysokości: Amsterdam | Wykonano metodą: a) rastrowo b) wektorowo Nazwa pliku:..... Wielkość pliku dnia |
| Kierownik roboty: Piotr Krysiak Nr upr. zaw. 20022 zakres 1 i 2 | Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: ID: MODGiK.354.2723.2018 Zgłoszonej w MODGiK w Szczecinie |
| Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Cyfrowej mapy zasadniczej w skali 1:500 nr arkusza w układzie 2000/15 5.200.17.03.3.4 2. Uzbrojenie podziemne opracowane na podstawie: a) Bezpośredniego pomiaru powykonawczego na osnowę – bez litery b) Pomiaru wykrywaczem przewodów – z literą A c) Digitalizacji i wektoryzacji rastra mapy – z literą D d) Pomiarów fotogrametrycznych – z literą F e) Pomiar w oparciu o elementy mapy lub dane projektowe – z literą M f) W oparciu o dane branżowe – z literą B g) Inne – z literą I h) Nieokreślone (np. wskazanie przebiegu przez wykonawcę) – z literą X i) Dokumentacja z narady koordynacyjnej – z literą K j) Pozwolenie na budowę – z literą P k) Zgłoszenie budowy – z literą Z l) Dokumentacja z wytyczenia obiektu – z literą T 3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody 4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospod. przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regul., osie ulic) 5. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej | W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: Brak Podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48, ust. 1 pkt 3 Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Aktualność mapy 1. Wywiad terenowy i wykonywanie pomiarów w dniu 06.09.2018r. 2. Baza GESUT według danych MODGiK w dniu 11.09.2018 r. 3. Zgodność mapy w treści ewidencyjnej z operatem technicznym ID lub 4. Baza EGiB według danych MODGiK w dniu 05.09.2018 r. |
| Na mapie do celów projektowych wykazano następujące projekty sieci uzbrojenia terenu skoordynowane na Naradzie Koordynacyjnej w MODGiK: 1. 352/2018 - proj.cw | REJESTRACJA |
| Informacje dodatkowe: – zakres pomiaru: 1. Redakcja mapy zgodna z rozporządzeniem MAiC z dnia 21.10.2015r. (Dz. U. 2015, poz. 1938) z dnia 02.11.2015r. (Dz. U. 2015, poz. 2028) 2. Mapa sporządzona została zgodnie z rozp. MSWiA z dnia 09.11.2011r. (Dz.U. nr 263 poz. 1572) 3.1. Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w §79 ust. 5 rozp. MSWiA z dnia 09.11.2011r. (Dz.U. nr 263 poz. 1572) 3.2. Mapa zgodna z przepisami §79 ust. 5 rozp.j.w.– 4. Nie ustalono służebności grunтовой określonej §80 ust.4 rozp. MSWiA z dnia 09.11.2011r. (Dz.U. 263 poz 1572) 5. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru 6. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego | Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego: Piotr Krysiak |



METRYKA INFORMATYCZNEJ KOPII MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

| | |
|---|---|
| OBIEKT: Szczecin, ul. Druckiego - Lubeckiego Jednostka ewidencyjna: 326201_1 m. Szczecin Obręb ewidencyjny: 326201_1.3018 Działka: 86, 85/3 obr. 3018 | WYKONAWCA: Geo NET Piotr Krysiak ul. Pistacjowa 17 70-762 Szczecin tel. 606 47 11 47 e-mail: geonet@onet.eu |
| SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: państwowy 2000/15 Poziom odniesienia wysokości: Amsterdam | Wykonano metodą: a) rastrowo b) wektorowo Nazwa pliku:..... Wielkość pliku dnia |
| Kierownik roboty: Piotr Krysiak Nr upr. zaw. 20022 zakres 1 i 2 | Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: ID: MODGiK.354.2723.2018 Zgłoszonej w MODGiK w Szczecinie |
| Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Cyfrowej mapy zasadniczej w skali 1:500 nr arkusza w układzie 2000/15 5.200.17.03.3.4 2. Uzbrojenie podziemne opracowane na podstawie: a) Bezpośredniego pomiaru powykonawczego na osnowę – bez litery b) Pomiaru wykrywaczem przewodów – z literą A c) Digitalizacji i wektoryzacji rastra mapy – z literą D d) Pomiarów fotogrametrycznych – z literą F e) Pomiar w oparciu o elementy mapy lub dane projektowe – z literą M f) W oparciu o dane branżowe – z literą B g) Inne – z literą I h) Nieokreślone (np. wskazanie przebiegu przez wykonawcę) – z literą X i) Dokumentacja z narady koordynacyjnej – z literą K j) Pozwolenie na budowę – z literą P k) Zgłoszenie budowy – z literą Z l) Dokumentacja z wytyczenia obiektu – z literą T 3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody 4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospod. przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regul., osie ulic) 5. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej | W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: Brak Podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48, ust. 1 pkt 3 Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Aktualność mapy 1. Wywiad terenowy i wykonywanie pomiarów w dniu 06.09.2018r. 2. Baza GESUT według danych MODGiK w dniu 11.09.2018 r. 3. Zgodność mapy w treści ewidencyjnej z operatem technicznym ID lub 4. Baza EGIB według danych MODGiK w dniu 05.09.2018 r. |
| Na mapie do celów projektowych wykazano następujące projekty sieci uzbrojenia terenu skoordynowane na Naradzie Koordynacyjnej w MODGiK: 1. 352/2018 - proj.cw | REJESTRACJA |
| Informacje dodatkowe: - zakres pomiaru: 1. Redakcja mapy zgodna z rozporządzeniem MAiC z dnia 21.10.2015r. (Dz. U. 2015, poz. 1938) z dnia 02.11.2015r. (Dz. U. 2015, poz. 2028) 2. Mapa sporządzona została zgodnie z rozp. MSWiA z dnia 09.11.2011r. (Dz.U. nr 263 poz. 1572) 3.1. Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w §79 ust. 5 rozp. MSWiA z dnia 09.11.2011r. (Dz.U. nr 263 poz. 1572) 3.2. Mapa zgodna z przepisami §79 ust. 5 rozp. j.w.– 4. Nie ustalono służebności grunтовой określonej §80 ust.4 rozp. MSWiA z dnia 09.11.2011r. (Dz.U. 263 poz 1572) 5. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru 6. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego | Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego: Piotr Krysiak |

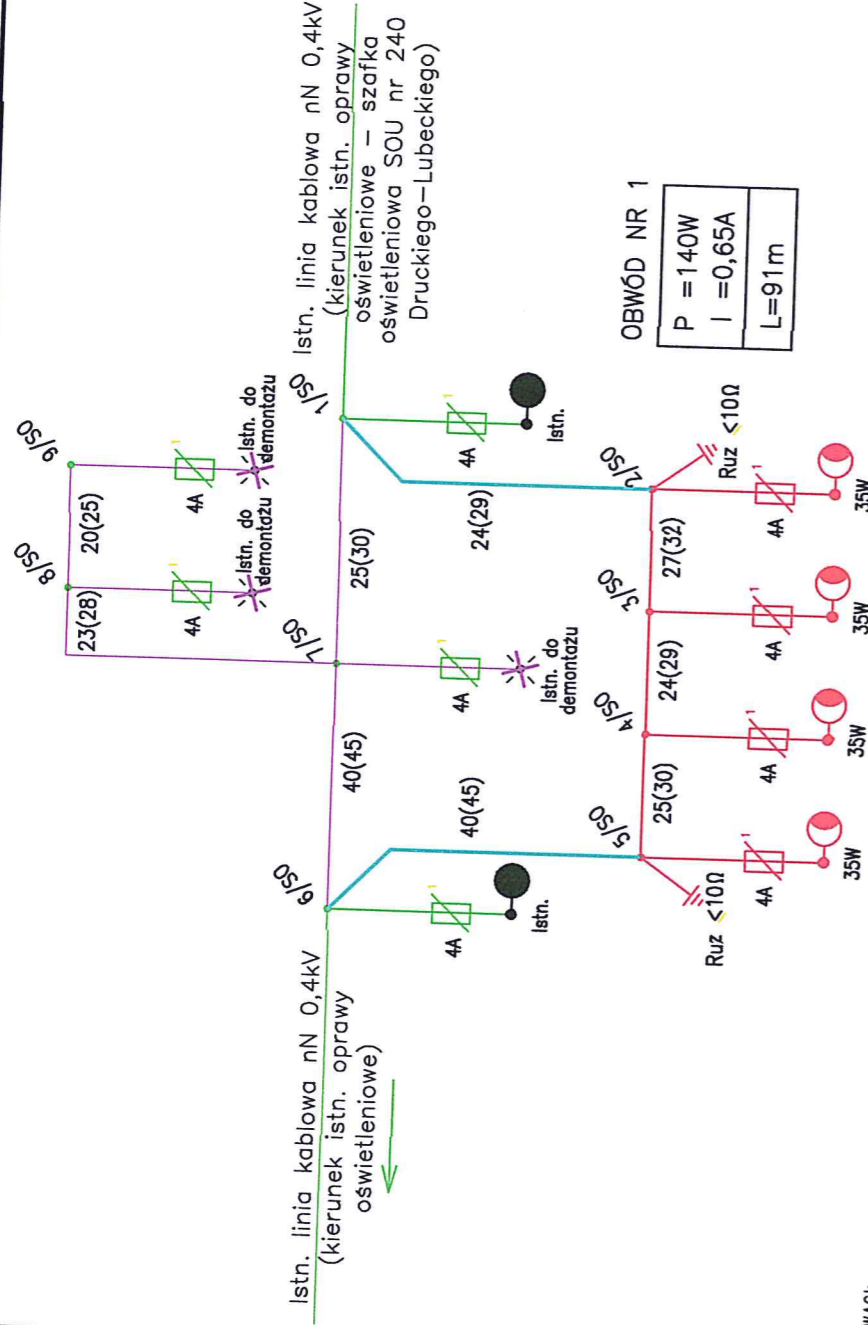


LEGENDA:

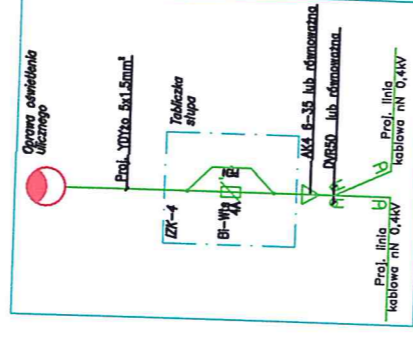
- Proj. linia kablowa 0,4kV typu YAKY 4x25mm² + FeZn 25x4mm
- Istn. linia kablowa typu YAKY 4x25mm² do demontażu
- Istn. linia kablowa typu YAKY 4x25mm² do przełożenia po nowej trasie
- Proj. oprawa oświetleniowa taka jak Philips, BGP202, 54LED, 35W, 4000K lub równoważna
- Istn. oprawa oświetleniowa
- Istn. oprawa oświetleniowa do demontażu

OZNACZENIA:

- 1/SO — nr słupa
- ozn. szafki ośw.

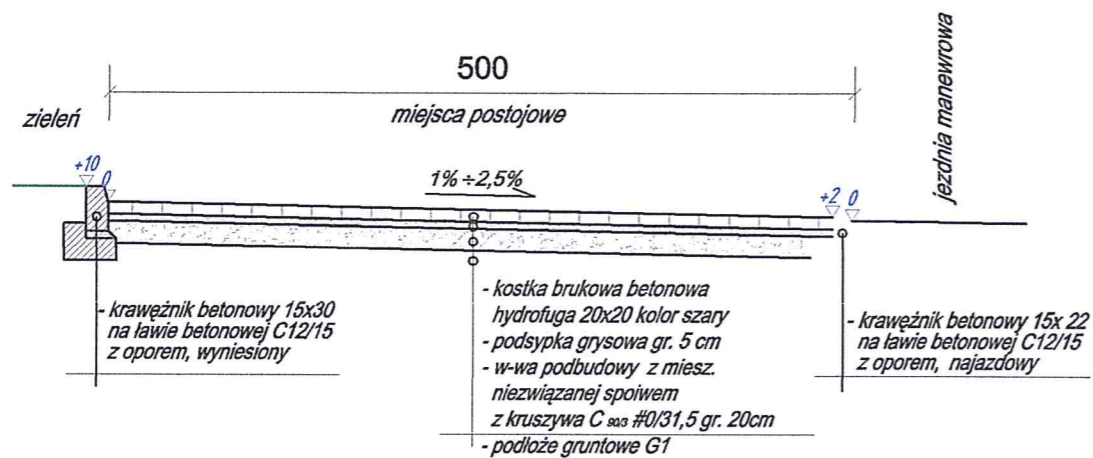


- UWAGI:**
- Oświetlenie zasilane jest z istniejącej szafki oświetlenia, ulicznego SOU240 przy ul. Druckiego-Lubeckiego (róg ul.Stalmacha).
 - Szafka należy do ENA Oświetlenie Sp. z o.o. Wysokość montażu wszystkich opraw oświetlenia terenu przyjęto na poziomie 8,0m n.p.t.
 - W projekcie przyjęto słupy oświetleniowe o wys. 8,0m, montaż słupów oświetleniowych — do gruntu (zgodnie z istniejącym słupami przeznaczonymi do demontażu).
 - W projekcie przyjęto oprawy oświetlenia zewnętrzne ze źródłem światła LED, 35W, 5400lm, 4000K.
 - Słupy oświetleniowe skrajne (wypozone w zaciśki uziemiające), należy uziemić.
 - W tym celu należy wykorzystać bednarkę typu FeZn 25x4mm ułożoną wraz z kablami oświetleniowymi.
 - W słupach oświetleniowych należy stosować przewody typu YDYto 5x1,5mm².
 - W słupach oświetleniowych należy montować izolacyjne złącza kablowe: bezpiecznikowe (z wkładką typu BI-Ws 4A) i zerowe.
 - Przy słupach oświetleniowych należy pozostawić zapas kabla min. 2,5m.
 - Kabel oświetlenia zewnętrznego należy układać na głębokości 0,6m.
 - Konce kabla w słupach należy zakończyć głowiczkami termokurczliwymi czteropalczastymi.

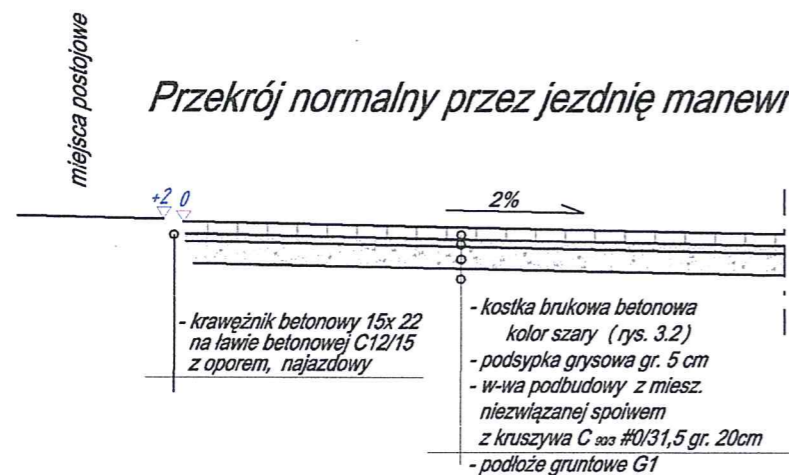



| | |
|----------------------------|---|
| Wykonawca: | Drogowa Pracownia Projektowa "A3" Justyna Roman ul. Piłsudskiego 24 60-203 Poznań NIP: 6217125550, REGON: 146146499 |
| Inwestor: | Gmina Miasto Szczecin - Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych ul. Marceła 5, 70-548 Szczecin |
| Nazwa inwestycji: | Budowa parkingu osiedlowego przy ul. Druckiego-Lubeckiego działka 86 obręb 3018 w Szczecinie |
| Tytuł rysunku: | Schemat strukturalny oświetlenia ulicznego |
| Autor projektu/Projektant: | mgr inż. Justyna Roman |
| Upr. nr ZAP/0074/PWOD/10 | |
| Podpis: | <i>[Signature]</i> |
| Sprawdzający: | mgr inż. Marcin Jurewicz |
| Upr. nr ZAP/0074/PWOD/15 | |
| Podpis: | <i>[Signature]</i> |
| Data: | |
| Skala: | |
| Nr rysunku: | |
| styczeń 2020 | |
| 3 | |

Przekrój normalny przez miejsca postojowe



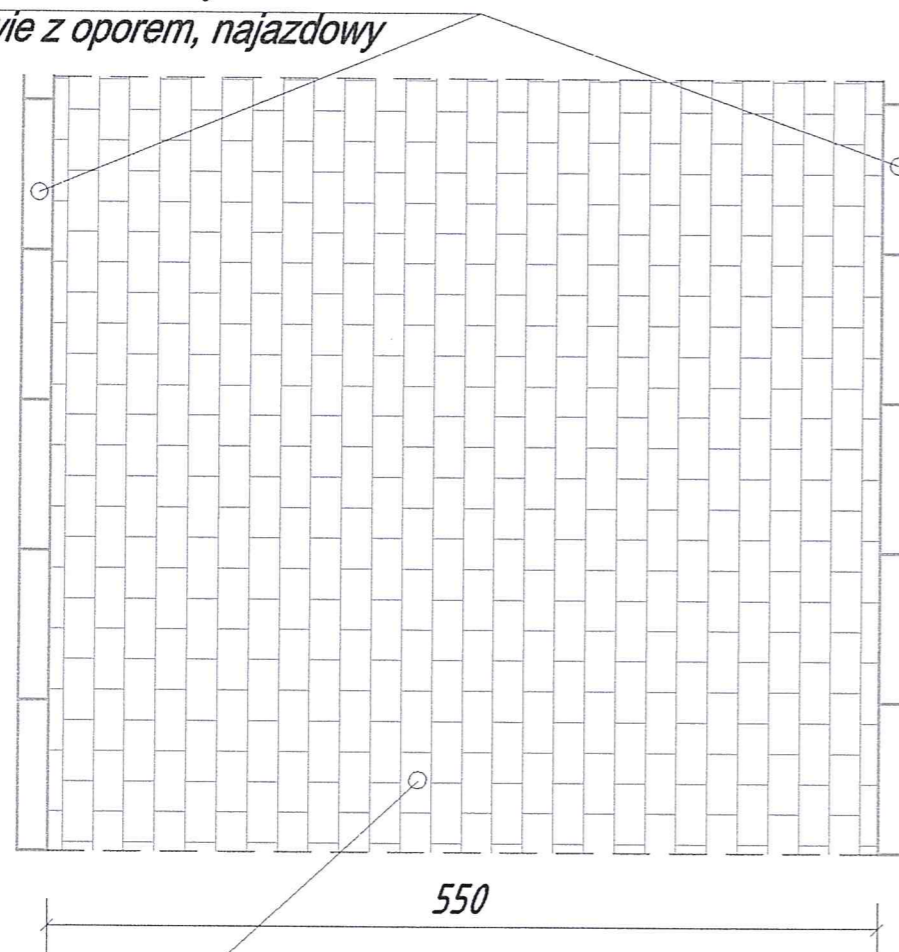
Przekrój normalny przez jezdnię manewrową



| | | |
|--|----------|-------------|
| Wykonawca: | | |
|  Drogowa Pracownia Projektowa „A3” Justyna Roman 72-004 Tarnobrzeg, ul. Dąbowa 24 602 239 631 a3justyna@gmail.com NIP: 927-172-05-50; Regon: 320140469 | | |
| Inwestor: | | |
| Gmina Miasto Szczecin - Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych ul. Mariacka 25, 70-546 Szczecin | | |
| Nazwa inwestycji: | | |
| Budowa parkingu osiedlowego przy ul. Druckiego-Lubeckiego działka 86 obręb 3018 w Szczecinie | | |
| Tytuł rysunku: | | |
| Przekrój normalny | | |
| Branża: | Stadium: | |
| Drogowa | PB | |
| Autor projektu/Projektant: | Podpis: | |
| mgr inż. Justyna Roman upr. bud. w specjalności drogowej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń nr ZAP/0074/PWOD/10 | | |
| Sprawdzający: | Podpis: | |
| mgr inż. Marcin Jurewicz upr. bud. w specjalności drogowej do projektowania bez ograniczeń nr ZAP/0074/POOD/15 | | |
| Data: | Skala: | Nr rysunku: |
| styczeń 2020 | 1:50 | 3.1 |


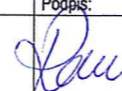
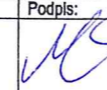
*Rozwiązania konstrukcyjne
jezdni manewrowa*

*krawężnik betonowy 20x22
na ławie z oporem, najazdowy*

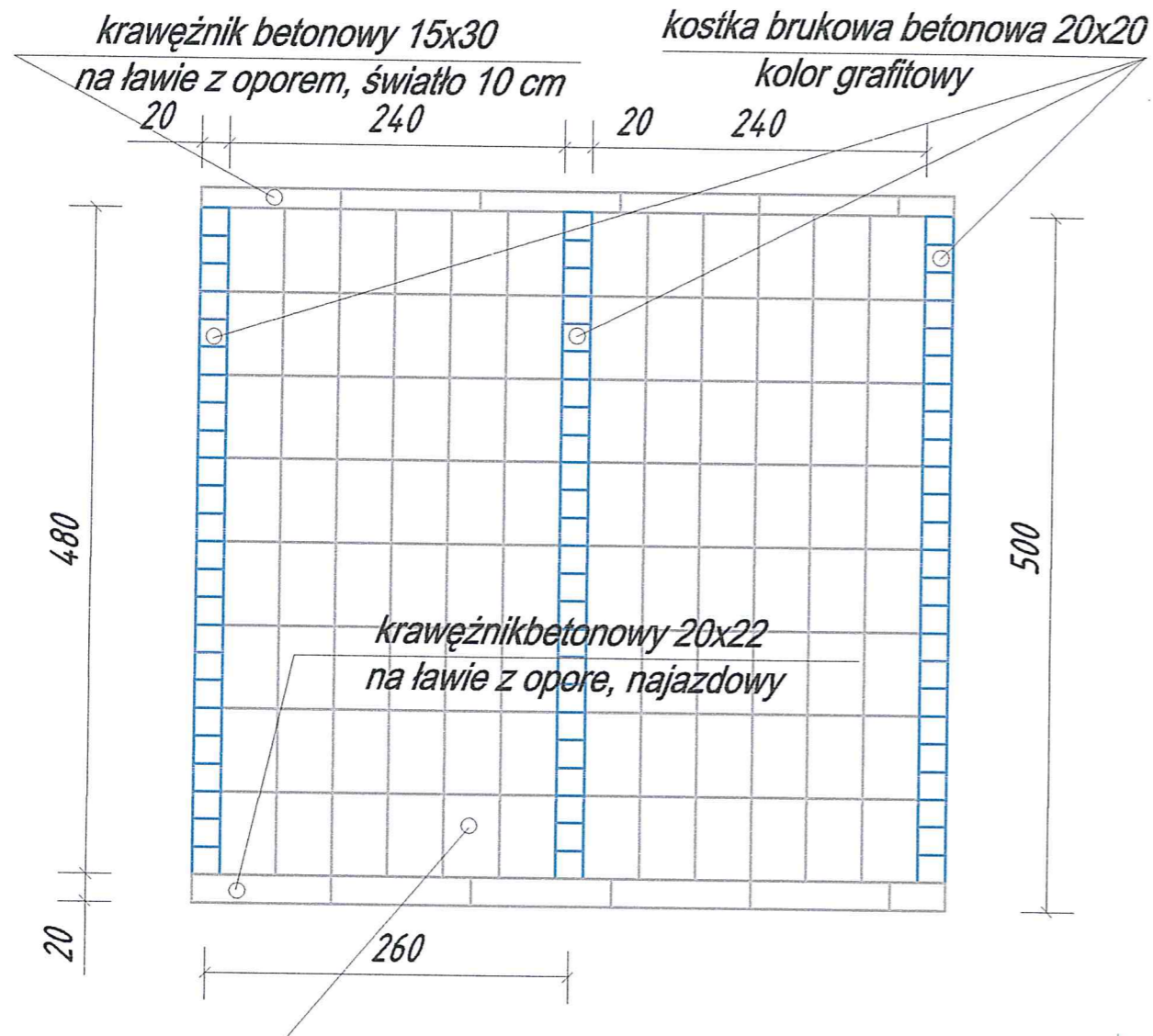


*kostka brukowa betonowa
lekko ryflowane brzegi
i nawierzchnia kostki
kolor szary*

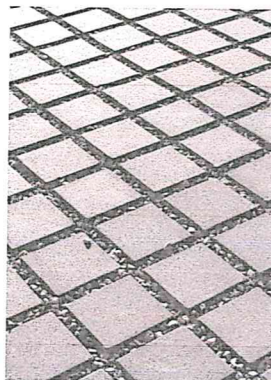



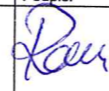
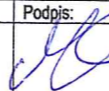
| | | |
|---|-----------|---|
| Wykonawca: | | |
|  Drogowa Pracownia Projektowa „A3” Justyna Roman 72-004 Tanowo, ul. Dębowa 24 602 239 631 a3w@wp.pl NIP: 027-172-85-50, Regon: 329140489 | | |
| Inwestor: | | |
| Gmina Miasto Szczecin - Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych ul. Mariacka 25, 70-546 Szczecin | | |
| Nazwa inwestycji: | | |
| Budowa parkingu osiedlowego przy ul. Druckiego-Lubeckiego działka 86 obręb 3018 w Szczecinie | | |
| Tytuł rysunku: | | |
| Przekój normalny | | |
| Branża: | Stadium: | |
| Drogowa | PB | |
| Autor projektu/Projektant: | | Podpis: |
| mgr inż. Justyna Roman upr. bud. w specjalności drogowej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń nr ZAP/0074/PWOD/10 | |  |
| Sprawdzający: | | Podpis: |
| mgr inż. Marcin Jurewicz upr. bud. w specjalności drogowej do projektowania bez ograniczeń nr ZAP/0074/PWOD/15 | |  |
| Data: | Skala: | Nr rysunku: |
| styczeń 2020 | 1:50 | 3.2 |

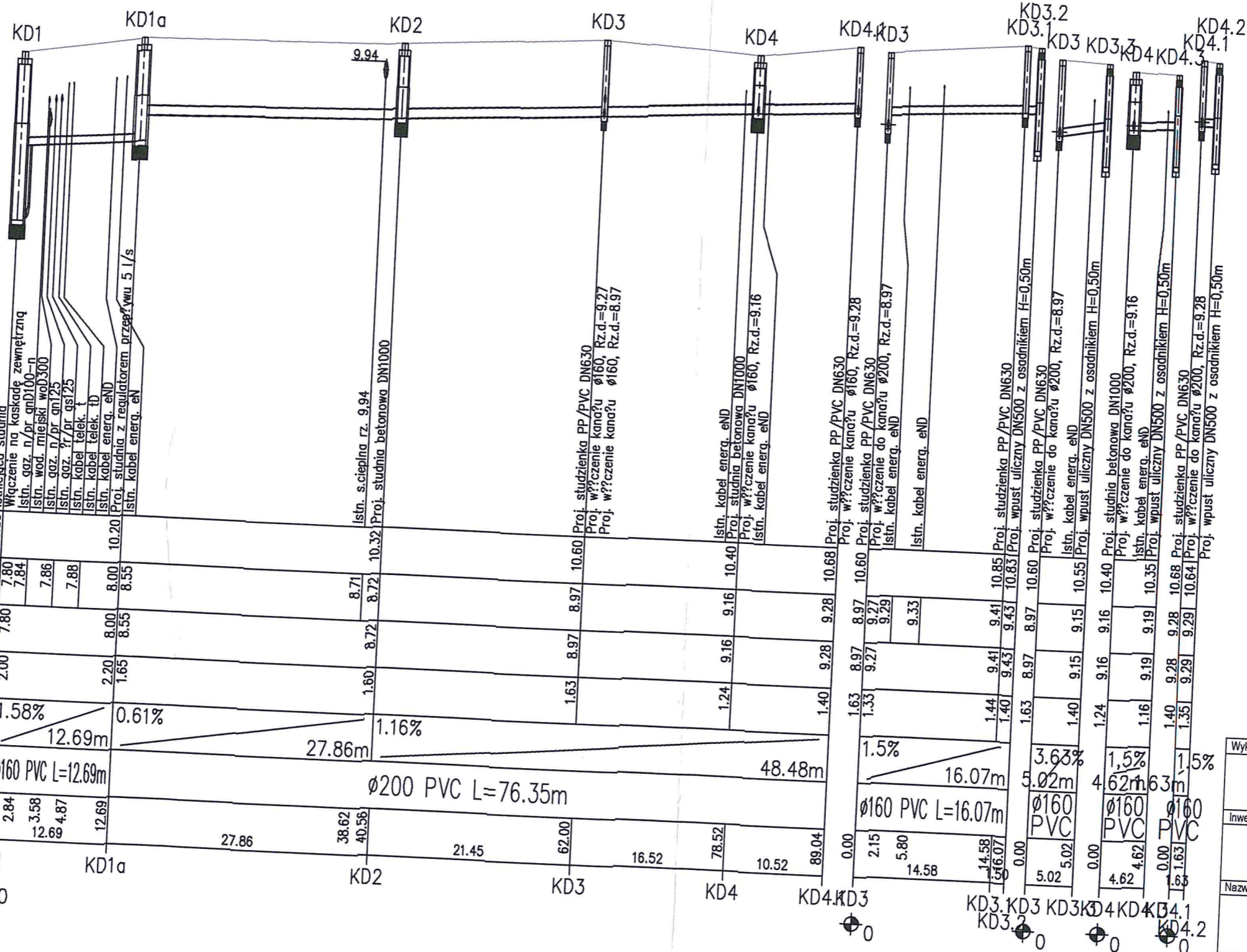
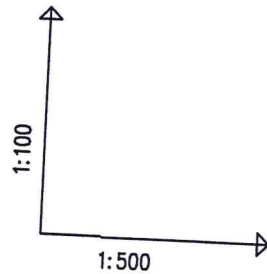
Rozwiązania konstrukcyjne
miejsca postojowe



koszka brukowa hydrofuga 20x20
z wypełnieniem grysem kolor szary



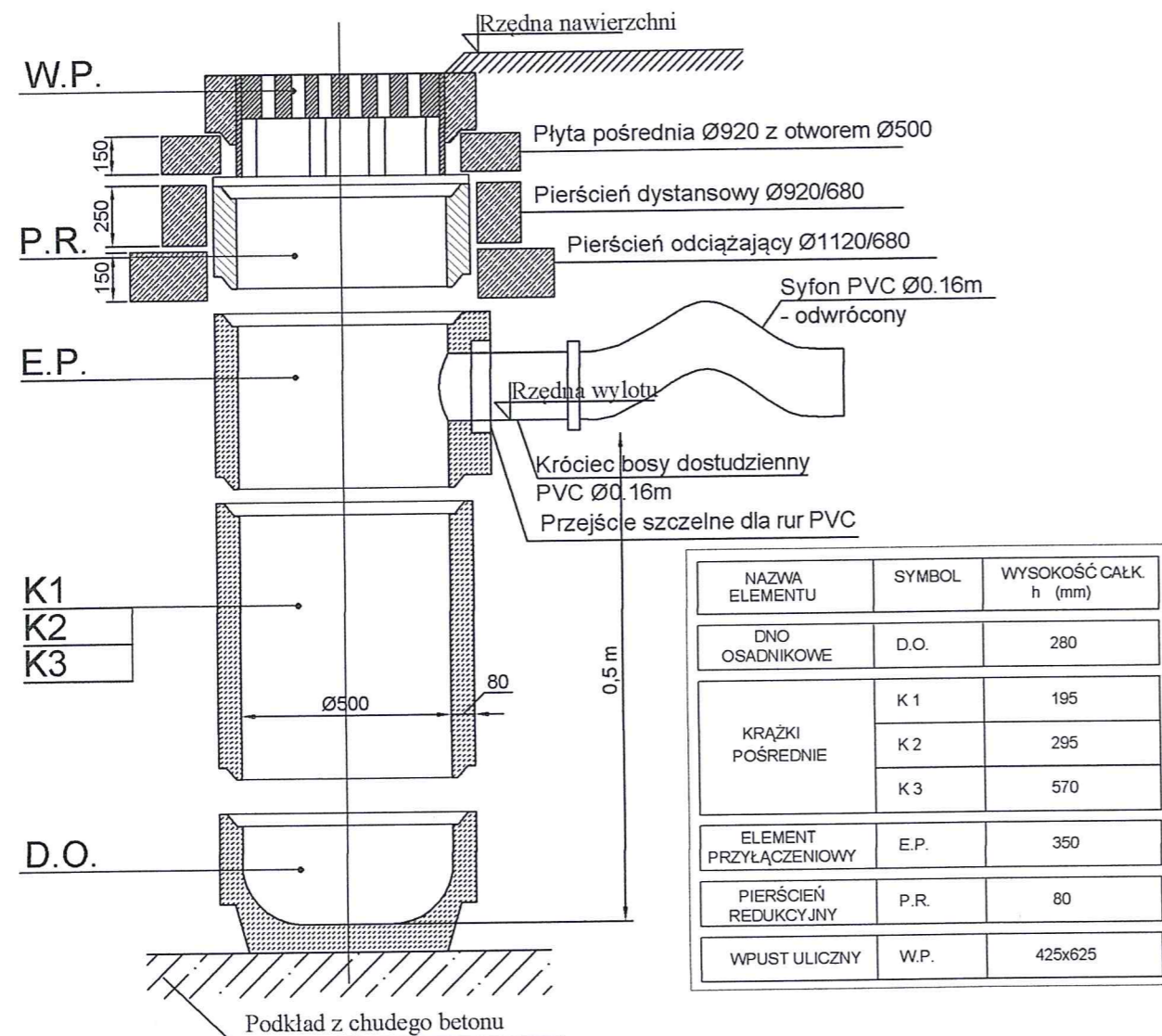
| | | |
|--|---|-------------|
| Wykonawca: | | |
|  Drogowa Pracownia Projektowa „A3” Justyna Roman 72-604 Tarnobrzeg, ul. Dębowa 24 tel. 602 223 631 a3justyna@gmail.com NIP: 927-172-05-50; Regon: 220140489 | | |
| Inwestor: | | |
| Gmina Miasto Szczecin - Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych ul. Mariacka 25, 70-546 Szczecin | | |
| Nazwa inwestycji: | | |
| Budowa parkingu osiedlowego przy ul. Druckiego-Lubeckiego działka 86 obręb 3018 w Szczecinie | | |
| Tytuł rysunku: | | |
| Przekój normalny | | |
| Branża: | Stadium: | |
| Drogowa | PB | |
| Autor projektu/Projektant: | Podpis: | |
| mgr inż. Justyna Roman upr. bud. w specjalności drogowej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń nr ZAP/0074/PWOD/10 |  | |
| Sprawdzający: | Podpis: | |
| mgr inż. Marcin Jurewicz upr. bud. w specjalności drogowej do projektowania bez ograniczeń nr ZAP/0074/POOD/15 |  | |
| Data: | Skala: | Nr rysunku: |
| styczeń 2020 | 1:50 | 3.3 |



| POZIOM PORÓWNAWCZY 0.00 m n.p.m. | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|
| RZĘDNA TERENU ISTN. | 9.80 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 |
| RZĘDNA DNA KANAŁU | 7.80 | 7.84 | 7.86 | 7.88 | 7.88 | 7.88 | 7.88 | 7.88 | 7.88 | 7.88 |
| RZĘDNA DNA WYKOPU | 6.20 | 7.80 | 7.86 | 7.88 | 7.88 | 7.88 | 7.88 | 7.88 | 7.88 | 7.88 |
| ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU | 3.60 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 |
| SPADKI, DŁUGOŚCI | 1.58% | 12.69m | 0.61% | 27.86m | 1.16% | 48.48m | 1.5% | 16.07m | 3.63% | 1.5% |
| ŚREDNICA, MATERIAŁ | Ø160 PVC L=12.69m | Ø200 PVC L=76.35m | | | | | | | | |
| ODLEGŁOŚCI | 0.00 | 2.84 | 3.58 | 4.87 | 12.69 | 27.86 | 38.62 | 40.56 | 21.45 | 62.00 |
| HEKTOMETRY | KD1 | KD1a | KD2 | KD3 | KD4 | KD4.1 | KD3.1 | KD3.2 | KD3.3 | KD4.2 |

| | |
|--|-------------|
| Wykonawca: | |
| Inwestor: | |
| Gmina Miasto Szczecin - Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych ul. Mariacka 5, 70-546 Szczecin | |
| Nazwa inwestycji: | |
| Budowa parkingu osiedlowego przy ul. Druckiego-Lubeckiego działka 86 obręb 3018 w Szczecinie | |
| Tytuł rysunku: | |
| Profil podłużny kanalizacji deszczowej | |
| Autor projektu/Projektant: | Podpis: |
| mgr inż. Justyna Roman | |
| Sprawdzający: | |
| mgr inż. Marcin Jurewicz | |
| Data: | Nr rysunku: |
| styczeń 2020 | 4 |


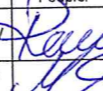
ELEMENTY STUDZIENEK ŚCIEKOWYCH DO WPUSTÓW ULICZNYCH



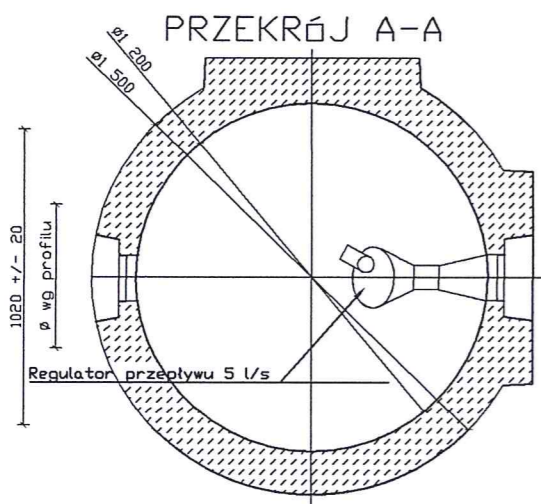
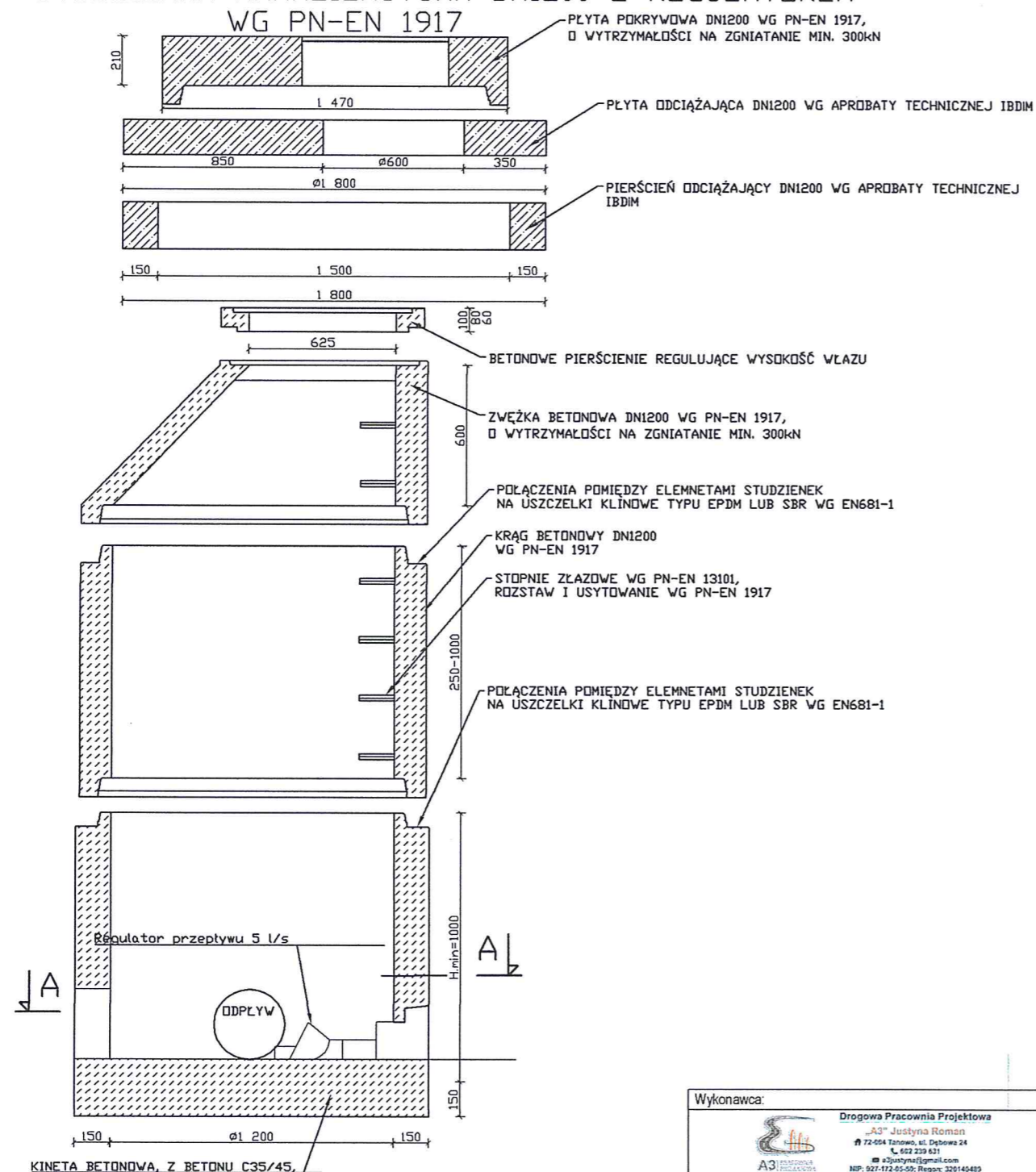
| NAZWA ELEMENTU | SYMBOL | WYSOKOŚĆ CAŁK. h (mm) |
|------------------------|--------|-----------------------|
| DNO OSADNIKOWE | D.O. | 280 |
| KRAŻKI POŚREDNIE | K 1 | 195 |
| | K 2 | 295 |
| | K 3 | 570 |
| ELEMENT PRZYŁĄCZENIOWY | E.P. | 350 |
| PIERŚCIEŃ REDUKCYJNY | P.R. | 80 |
| WPUST ULICZNY | W.P. | 425x625 |

UWAGA:

- Krata na wpustach żeliwna z zawiasem i rygłem, klasy D400
- Rzędna terenu i wylotu dla wpustów przedstawiono na profilach podłużnych kanalizacji deszczowej.

| | | |
|--|--------|---|
| Wykonawca: | | |
|  Drogowa Pracownia Projektowa „A3” Justyna Roman 72-604 Tanowo, ul. Dąbowa 24 662 239 631 a3@wp.pl NIP: 927-172-63-55; Regon: 326145485 | | |
| Inwestor: | | |
| Gmina Miasto Szczecin - Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych ul. Mariacka 5, 70-546 Szczecin | | |
| Nazwa inwestycji: | | |
| Budowa parkingu osiedlowego przy ul. Druckiego-Lubeckiego działka 86 obręb 3018 w Szczecinie | | |
| Tytuł rysunku: | | |
| Schemat wpustu ulicznego z osadnikiem i syfonem odwróconym | | |
| Autor projektu/Projektant: | | Podpis: |
| mgr inż. Justyna Roman Upr nr ZAP/0074/PWOD/10 | |  |
| Sprawdzający: | | |
| mgr inż. Marcin Jurewicz Upr nr ZAP/0074/PWOD/15 | | |
| Data: | Skala: | Nr rysunku: |
| styczeń 2020 | - | 5 |

STUDZIENKA KANALIZACYJNA DN1200 Z REGULATOREM WG PN-EN 1917



| | |
|--|--|
| Wykonawca: | |
|  | Drogowa Pracownia Projektowa „A3” Justyna Roman ul. 72-654 Tanowo, ul. Dębowa 24 t. 662 233 631 e. a3justyna@gmail.com NIP: 927-172-65-59; Regon: 326140485 |
| Inwestor: | |
| Gmina Miasto Szczecin - Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych ul. Mariacka 5, 70-546 Szczecin | |
| Nazwa inwestycji: | |
| Budowa parkingu osiedlowego przy ul. Druckiego-Lubeckiego działka 86 obręb 3018 w Szczecinie | |
| Tytuł rysunku: | |
| Studnia betonowa | |
| Autor projektu/Projektant: mgr inż. Justyna Roman | |
| Upr nr ZAP/0074/ PWOD/10 | |
| Sprawdzający: mgr inż. Marcin Jurewicz | |
| Upr nr ZAP/0074/PWOD/15 | |
| Data: | Skala: |
| styczeń 2020 | Nr rysunku: |
| | 6 |